## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	DATE		
FEE DETERMINATION	BM		10-16-01	
O.I.P.E. CLASSIFIER		1014 43	1.0/25/34	
FORMALITY REVIEW	1	111)18	11601	
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CC	with	1-30-02	

## **INDEX OF CLAIMS**

v	Rejected	N .	Non-elected
=	Allowed	1.	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
÷	Restricted	0.	Objected

l	Cla	im	L	_			Dat	e				
	-m	iginal	5	7	17 02							
ĺ	Final	ğ	Ô	0	02							
Į		Ū	-	د	ン							
ł		2	1	×	U							
ł		3		ζ	V							
١		4	$\coprod$	Y	٦							
ş		5	Ш	~	بال	L	<u> </u>		_			
ı	``	,6	Щ	~	يذ	K	_	_		Ш		
		7		1	ע			L	L_	_	Ш	L
Į		8		~	2	_	ļ	_	L-	<u> </u>	Ш	
		9	Ν.	1	2	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>
Ì		10 11	1	~	7	ļ	Ŀ	Ŀ	Ŀ	<u> </u>	Щ	-
i	_		1	M	2	<u> </u>	_	<u> </u>	_		-	_
1	_	12 13	╫	12	212	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	-
ļ	-	14	₩	1.	2	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	-
		15	-	١.,	₩	-		$\vdash$	-	-	<u> </u>	-
		15	Ė	~	¥	-		-	-	H	$\vdash$	<u> </u>
	-	17	7	1	7	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
	H	18	-			-	-	-	$\vdash$	-	-	
	-	19	$\vdash$	H	4	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	H	┢	$\vdash$	$\vdash$
	-	20	1	<del> </del>	1	-	<del>                                     </del>	<del>  .</del>	┢	-		-
	-	21		┢	ľ	-	⊢	$\vdash$	-		-	-
1	-	22	-	<del> </del>		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
4	_	23	Н		Y	$\vdash$		<del> </del>	-	├-	$\vdash$	-
		24			-	-		-	┢	<del> </del>	$\vdash$	
		25			-	<del> </del>	_	<b>-</b>	<b>-</b>	_	Н	
		26	Н	Н	Η.	$\vdash$		-	<del> </del>	-	Н	$\vdash$
		27	Н	$\vdash$		$\vdash$	H		<u> </u>	H	H	H
		28		$\vdash$	$\Box$		<b>—</b>	T	_	<u> </u>		Г
		29		Г				Ι-		$\vdash$		
	_	30	П	П		Г						
		31						Γ		Г		Г
		32										
ļ		33										
1		34										
		35	$\Box$			Ĺ						
١		36	Ľ				Ш	$\Box$	Ĺ			L
	E	37	L		L.	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L		
Ì		38	H	<u> </u>		<u></u>	_	<u>_</u>	Ŀ	L	$\sqcup$	
	_	39	Ц	Ш	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
		40	Щ	Ш		_	<u> </u>	Ш	L	L	L	_
		41	Ш	Ш		<u>L</u>	_	<u> </u>	L	L		L.
		42	Ш						L		$\Box$	L
ļ	_	43	Ц	Ш		Ш			L.	L	L	
ļ	_	44	Ш	Ш		L.	Ш		L	L	L	
ļ	_	45	Щ	Ш			L_	L	_	<u> </u>	L	_
ļ		46	Н	Щ		_	ļ.,	L,	L	L.	L	<u> </u>
ļ	_	47	Щ	Ш		L	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	_
ł	긕	48	Н	$\vdash \dashv$	_	-			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
1	4	49	Н	$\vdash$	_	_	L.	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
1	1	50				ı		ı i	1		ı	1

[	1631	., 16	.cu				٠	••••	•••••		
Cla	im					Dat	e				
Final	Original										
۳	51			H	-	-	-	_		┢	H
-	52		Н	H	Ι	-			Ι-	1	Г
	53									Г	Г
	54										
_	55		_	_						_	L
	56		_	L.	ļ	Ш		_		<u> </u>	_
_	57 58	Щ	<u> </u>	_	-	_			_	ļ	<u> </u>
_	_			_	-	-				H	L
	59 60	H	-	-	-	-			-	-	⊢
	61	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>				-	-	┝
_	62	H			-	┢╌	-			-	Н
	63										Н
	64										
	65										
	66					L		1			
	67	_			L	ᆫ			_	_	L
_	68	_	_			<u> </u>				_	L
	69	_			<u> </u>	L	L.		_	L	L
	70			L_	<u> </u>	_		_	_	L	L
_	71	L	_	-	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	L
	72 73	-	_	-	-	-	H			┝	⊢
	74	-		-			┝	-		-	┝
	75	-	-		-	-	-	-	<del> </del>	-	Н
	76	-				H	$\vdash$			Г	Н
	77					_	_		_		Г
	78		L								
	79										
	80	Ľ	L		_	<u> </u>			_	L	<u>_</u>
	81	L		_		<u> </u>	L		<u> </u>	_	ļ.,
	82	-	-	-	-	-	-	_	<u> </u>	_	L
	83 84	-	ļ	-			⊢	-	├	-	┝
-	85	-	-	H	⊢	┝	-	-	_	-	-
-	86	-	┢┈		-	-	-		-	-	Н
	87	H			┢	-				-	-
	88	-	┢		T			_	┢	-	Г
	89			Г				-			
	90										
	91										
	92									C	L
	93						Ĺ	_	L	L	L
	94	<u> </u>	oxdot	ot	_	<u> </u>	_			L	L
	95	-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		ļ	⊢	H
	96	<u> </u>	H	H	$\vdash$	┝	١.		<u> </u>	├-	H
-	97 98	<del> </del>	H	-	├-	H	-	-	<u> </u>	$\vdash$	H
	99	-	┝╌	-	-	-	-	H	-	$\vdash$	H

Claim						Da	te				
-		┢				<u> </u>	Ť			Г	r
Final	Original										
	101								i —	П	$\Box$
	102	_	_		Т	_	-	<del>                                     </del>		H	$\vdash$
	103	-		┢	_	$\vdash$	-	-	-	1	$\vdash$
├─	104		$\vdash$	┝	┝	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	┢╾	
H	105	-	┢		┢═	-	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢
-	106	$\vdash$	-	├	┝╾	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┢
⊢	107	├	-	┝╌			├-	┝		⊢	├
<del>                                     </del>	108	-	-	┝	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢
├—	109			-	-	-	⊢	┝╌	-	⊢	⊢
		-	-	┝	├	⊢	├		⊢		┝
	110		-			├	├	-	-	-	
<u> </u>	111	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	-	ļ	<u> </u>
<u> </u>	112		<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	
_	113	_	_	Ц	L_	<u> </u>			L	L	L
	114	_	_		Ŀ		_		L	Ŀ	_
	115			ŗ			L	L_	L	L	L.
Ш	116	_		L.,	<u> </u>			L	L	L	L_
	117										
	118					L					<u>.                                    </u>
	119								Г	Π	Г
	120			Г							П
-	121		Н	_	_	-		-	1	$\vdash$	Н
$\vdash$	122		_					┢┈	-	-	┢
<del> </del>	123	-	_	Т	$\vdash$		_	-	Н	_	_
<b>-</b>	124			_	_		_	-	$\vdash$		-
	125				Г						
	126										Ĺ
	127										
	128									L.	L
$\overline{}$	129				_				L	_	
	130								L	L_	
Ш	131			L	L.,					L	
	132						L		_	L	
	133								_	L_	
	134										
	135										
	136						L			L	_
	137						<u> </u>			L_	
	138										
	139		L.			匚	L		Ш	L	
	140						L				
	141	_					L	ļ.,		L.,	_
	142					L_	L			L	
_	143	_	_		L	ļ	_	_		_	
	144 145	_	H	-	<u> </u>	H	$\vdash$	-		H	
	146		H	H	-	-	Н	H		Н	
	147	-	⊢	⊢	Н	-	$\vdash$	├─		$\vdash$	-
	148		Н	-	<u> </u>	H		-		-	-
	149		-	-	Н	$\vdash$	Н			-	-
	150	_			-			_			
	_					_			_	_	

·50 1/60

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)